

# KONSTANZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES Bachelor Thesis

#### Containerization

at the company

WORLDLINE GMBH KONSTANZ

Aiham Abou Saleh

# **Bachelor Thesis**

for obtaining the academic degree

# Bachelor of Science (B.Sc.)

at

### Konstanz University

Technology, Economy and Design Faculty of Computer Science Course of studies Applied Computer Science

## Containerization

Presented by: Aiham Abou Saleh

Imm Nr: 292689

Supervisor: Prof. Dr. Eiglsperger Supervisor: Julian Weißgerber Submission: 26th March 2018

# **Blocking Notice**

Die vorliegende Arbeit beinhaltet interne und vertrauliche Informationen der Firma <Firmenname>. Die Weitergabe des Inhalts der Arbeit im Gesamten oder in Teilen sowie das Anfertigen von Kopien oder Abschriften - auch in digitaler Form - sind grundsätzlich untersagt. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Firma <Firmenname>.

# **Abstract**

chtlichen Wissens stammt aus schriftlichen Aufzeichnungen, die archiviert wurden oder zufällig erhalten blieben. Texte aus Kulturen mit einer schriftlichen Die Abkürzung SQL steht im Abkürzungsverzeichnis. Überlieferungstradition [2] [1] [3]

## **Contents**

Li	of Figures	. iv
Li	of Tables	. <b>v</b>
Li	ings	. vi
In	oduction	. 1
1	State of research	. 2
	.1 A	. 2
	.2 B	. 2
	.3 C	. 3
	.4 D	. 3
2	Analysis	. 4
	.1 A	. 4
3	Summary	. 5
4	Conclusion	. 6
R	erences	. 7
$\mathbf{A}_{]}$	pendix	. 8
St	cutory Declaration	. 9

# List of Figures

# **List of Tables**

# Listings

 $fig/aufgabe 6a. java \qquad . \qquad . \qquad . \qquad . \qquad . \qquad . \qquad \qquad 8$ 

# Introduction

# Company

3323

# RSP

2

# IIOT

#### 1 State of research

#### 1.1 A

#### 1.2 B

aubesteht aubesteht

aubesteht aubest

#### 1.3 C

3

#### 1.4 D

# 2 Analysis

# 2.1 A

# 3 Summary

# 4 Conclusion

babnabab

References

## References

[1] Albert Einstein. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. *Annalen der Physik*, 322(10):891–921, 1905.

- [2] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. The Late Companion. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [3] Donald Knuth. Knuth: Computers and typesetting.

References

## **Appendices**

```
public class Add {
      public static void main(String args[]) {
2
           int result = 0;
3
           for(int i=0 ; i<= 1000 ; i++)
4
               if((i\%3) = 0 || (i\%5) = 0)
5
                   result += i;
6
           System.out.println(result);
8
       }
9
10
```

## **Statutory Declaration**

# Eidesstattliche Erklärung zur <-Arbeit>

Ich versichere, die von mir vorgelegte Arbeit selbstständig verfasst zu haben. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten oder nicht veröffentlichten Arbeiten anderer entnommen sind, habe ich als entnommen kenntlich gemacht. Sämtliche Quellen und Hilfsmittel, die ich für die Arbeit benutzt habe, sind angegeben. Die Arbeit hat mit gleichem Inhalt bzw. in wesentlichen Teilen noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegen.

Unterschrift: Ort, Datum: